

# Cirkulære Byer

*Kriterier for udvælgelse af kommuner  
til deltagelse i innovationsforløb*

DDC

Urban



Realдания



# Formål og fokus

## *et innovationsforløb for cirkulære frontløberbyer*

Dansk Design Center og CLEAN inviterer seks kommuner til at deltage i et 2-årigt innovationsforløb. Programmet er støttet af Realdania.

Kommunerne får mulighed for at arbejde både systemisk og i praksis med lokale cirkulære udfordringer i samarbejde med virksomheder, forskningsmiljøer og borgere og i tæt sparring med andre danske kommuner. Formålet med projektet er, at accelerere den grønne og cirkulære omstilling i danske byer ved at gøre danske kommuner aktive frontløbere og give dem forudsætningerne og kompetencerne til at arbejde med systemiske cirkulære løsningsmodeller.

# Målgruppen

## *Seks ambitiøse kommuner*

Kommuner på tværs af landet

Ambitiøse kommuner med fokus på at være frontløber og “det gode eksempel”

Kommuner med færdig eller igangværende arbejde med Klimahandlingsplanen (DK2020)

Kommuner med politisk opbakning til deltagelse i projektet

Kommuner der kan stille med minimum 2 deltagere i projektteam og allokere minimum 600 timer over forløbets 2-årige periode.

# Kommunale barrierer

## *Kommunerne skal adressere i innovationsforløbet*

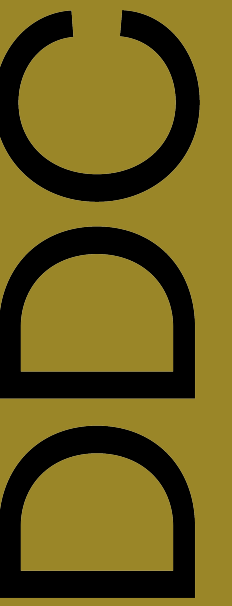
Der er identificeret fire overordnede barrierer for danske kommuner til at kunne arbejde mere systemisk og holistisk med cirkularitet

Mangel på udvikling og dialog på tværs af ressortområder og systemisk tilgang i kommunens arbejde

Mangel på tværkommunal videndeling og sparring

Manglende politisk forståelse for systemisk tilgang

Mangel på konkrete løsningsmodeller, tests og prøvehandlinger



U  
e  
r  
n



Realdania



# Cirkulære tematikker

## *Som kommunerne skal arbejde med i innovationsforløbet*

Der er identificeret seks overordnede tematikker for de cirkulære systemløsninger

- Optimering af bygninger og innovation af byggeri og byggematerialer
- Ressourceoptimering af energi- og vandforbrug i bygninger og industrier
- Miljø og klimatilpasning
- Affaldshåndtering af bygge og industriaffald
- Arkitektur og bydesign af offentlige områder
- Grøn infrastruktur og mobilitet



# Proces

## *Sådan vurderer vi ansøgningerne*

Alle kommuner ansøger via ansøgningsblanketten (frist 28. januar 2022).

Alle ansøgninger vurderes af en *vurderingsgruppe* bestående af repræsentanter fra CLEAN, Dansk Design Center og Realdania.

Yderligere sparre vurderingsgruppen med Videncenter for Cirkulær Økonomi i Byggeriet (VCØB) og Ellen MacArthur Foundation omkring udvælgelseskriterier og potentielt ud fra opsatte kriterier.

Vurderingsgruppen udvælger på baggrund af ansøgningsrunden de kommuner, der skal indgå i projektet.

Vurderingsgruppen udvælger kommunerne på baggrund af en lige vurdering af de fem udvælgelseskriterier, der er fastsat, samt de identificerede kommunale barrierer og cirkulære tematikker (s. 4 og 5)

Resultatet af vurderingen vil blive rangeret, så det bliver tydeligt, hvilke ansøgninger der lever op til kriterierne i høj eller i mindre grad.

Samtlige kriterier vurderes at være væsentlige for deltagelse i Cirkulære Byer. Ved vurderingen af ansøgninger lægger vurderingsgruppen hertil vægt på den generelle kvalitet af ansøgningen i form af at være velunderbygget for alle væsentlige aspekter, som indgår i udvælgelseskriterierne.



# Udvælgelseskriterier

Vurderingen foretages ved at score ansøgningen fra 0-10 ud fra udvælgelseskriterierne. Der er tre overordnede kriterier; Forudsætninger, værdiskabelse og cirkulær transformation.

Yderligere vurderes ansøgninger på deres tilgang til de kommunale barrierer og cirkulære tematikker gældende for projektet (s.4 og 5)



# Generel kvalitet af ansøgningen

Er der redegjort klart for kommunens faglige og organisatoriske styrke med henblik på at sikre den nødvendige robusthed ved gennemførelsen af det ansøgte projekt?

Forholder ansøgningen sig på en realistisk, klar og identificerbar måde, samt repræsenterer et væsentligt bidrag til:

- Barriererne gældende for Cirkulære Byer?
- De cirkulære tematikker gældende for Cirkulære Byer?

Forholder ansøgningen sig til konkrete udfordringer, fx. I kommunens klimahandlingsplan?



# Kriterier

## Forudsætninger

Kommunens modenhed og potentiale for at skabe cirkulære systemløsninger indenfor udvalgte cirkulære tematikker.

Kan vurderes på baggrund af følgende; Har kommunen en strategi og/eller handlingsplan for grøn og cirkulær omstilling og hvor langt er kommunen med sin klimaplan?

Stiller kommunen med internt team på tværs af kommunens ressortområder?

Er flere led i værdikæden tænkt ind i projektet?

Har kommunen ambitioner og tidligere tanker om implementering af udviklede cirkulære prototyper?

Er der lokalpolitisk deltagelse i projektet?

(0: Ingen forudsætninger - 10: Høj grad af forudsætningerne)



## Værdiskabelse

Det skitserede projekts potentiale for at skabe øget værdi for borgere, byen og erhvervsliv. Det kan bl.a vurderes ved at se på, om projektet har en ambition om at skabe værdi for målgrupperne på både økonomiske, sociale og miljømæssige parametre.

(0: Ingen væsentlig værdiskabelse - 10: Høj grad af værdiskabelse)

## Cirkulær transformation

Det skitserede projekts potentiale for at skabe cirkulær transformation af kommunens systemer, infrastruktur, bygninger, byrum og/eller services inden for de cirkulære tematikker. Det kan vurderes ud fra kommunens cirkulære ambition, graden af nytænkning og holistisk tilgang i beskrivelsen af projektet. Yderligere vurderes potentialet for at skalere projektet fra pågældende kommune til flere kommuner og på om løsningen kan anvendes på andre sektorer.

(0: Ingen væsentlig cirkulær transformation - 10: Høj grad af cirkulær transformation)



# Sammensætning af kommuner

Vurderingsgruppen forholder sig yderligere til sammensætningen af de seks kommuner, for at sikre bedst muligt output i de tværgående aktiviteter, herunder Byer-Community.

Yderligere har Vurderingsgruppen øje for om de kommunale indsatser supplerer hinanden godt og viser diversiteten i de cirkulære potentialer og tematikker. Der ønskes også en geografisk spredning, så de danske kommuner er bredt geografisk repræsenteret.

# Step-by-step guide

## *Sådan gør vi*

Vurderingen foretages ved at vurderingsgruppen gennemlæser og derefter score/vurdere ansøgningen fra 0-10 ud fra de opstillede udvælgelseskriterier.



Vurderingen bør følge skalaen:

**0:** Vise intet potentiale for at skabe cirkulære systemløsninger/ stiller ikke et overbevisende internt team eller eksterne samarbejder/ intet forankrings potentiale/ ingen værdiskabelse/ intet cirkulær transformation

**1-3:** Begrænset potential for at skabe cirkulære systemløsninger/ stiller internt team, men ikke redegjort tilstrækkeligt for nye samarbejder/ lille forankringspotentiale/ meget begrænset værdiskabelse/ lille cirkulær transformation

**4-6:** Potential for at skabe cirkulære systemløsninger/ internt team med gode overvejelser til eksterne samarbejder/ vil muligvis være i stand til at forankre dele af deres indsats, og skabe værdi/ lokal eller begrænset cirkulær transformation

**7-9:** Evner at skabe ambitiøse cirkulære systemløsninger/ Stiller godt team internt samt redegør overbevisende for samarbejdsmuligheder/ Stort forankrings potentiale/ Stor værdiskabelse/Stor cirkulær transformation

**10:** Redegør overbevisende for ambitiøse cirkulære systemløsninger/ Stærk intern organisering hvor der vises relevante samarbejder med væsentlige aktører/ Stort forankringspotentiale/ Stor værdiskabelse/ Stor cirkulær transformation der kan skaleres til andre kontekster



En ansøgning skal vurderes udefra dens potentiale set ift. udvælgelseskriterierne og ikke vurderes ift. andre indsendte ansøgninger. Din vurdering vil indgå i den samlede score kombineret med de andre vurderinger fra vurderingsgruppen.

Hvis du har nogle spørgsmål, undringer eller kommentarer er du velkommen til at notere dem i kommentarfeltet i ansøgningsskemaet. De øvrige kommuner vil ikke have adgang til disse kommentarer og de kan derfor anses som værende anonyme for jeres kommune.

# Vigtige datoer

- 28. januar 2022** Ansøgningsfrist. Alle ansøgninger distribueres til vurderingsgruppen via googlesheet.
- 3. februar 2022** CLEAN og Dansk Design Center gennemgår alle ansøgninger og individuelle vurderinger, og forberede anbefaling til det resterende af vurderingsgruppen
- 21. februar 2022** Endelig udvælgelse af kommuner
- Uge 8** Alle kommuner får tilbagemelding på ansøgning